



| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|
|  | НАО «Медицинский университет Астана» | ОП-МУА-25 |
| | Образовательная программа «7R01123 Детская хирургия» | Стр. 1 из 5 |

УТВЕРЖДЕНА
решением Совета директоров
НАО «Медицинский университет Астана»
от «08» августа 2025 г.,
протокол № 9




ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

7R01123 - «Детская хирургия»

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | НАО «Медицинский университет Астана» | ОП-МУА-25 Стр. 2 из 5 |
| | Образовательная программа «7R01123 Детская хирургия» | |

1. Паспорт образовательной программы

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Область образования | 7R01 Здравоохранение (медицина) |
| Направление подготовки | 7R011 Здравоохранение |
| Группа образовательных программ | R023 Детская хирургия |
| Образовательная программа | 7R01123 Детская хирургия |
| Цель образовательной программы | Целью обучения в резидентуре по образовательной программе «Детская хирургия» является подготовка квалифицированных, конкурентоспособных кадров, формирование знаний и умений по основным принципам диагностики и лечения хирургической патологии детского возраста в стационарных и поликлинических условиях, основанных на современных научных достижениях в области детской хирургии. |
| Вид образовательной программы | Действующая ОП |
| Уровень квалификации по национальной рамке квалификаций | 7 |
| Уровень квалификации по отраслевой рамке квалификаций | 7 |
| Отличительные особенности образовательных программ | Компетенции и результаты обучения сформированы с учетом внедрения профессионального стандарта «Детская хирургия» (Приказ № 46 МЗ РК от 25.01.2024 г.) |
| Присуждаемая академическая степень | Резидент |
| Сроки обучения | 3 года |
| Профиль высшего образования | 7R01 Здравоохранение (медицина) |
| Миссия образовательной программы | Подготовка высокоспециализированных, конкурентоспособных детских хирургов нового поколения с высоким уровнем профессиональной компетенции основанных на принципах непрерывного развития и триединства образования, науки и практики. |
| Аккредитация и сертификация ОП | № АВ 3475 от 27.05.21 г. |
| Требования к предшествующему уровню образования лиц, желающих освоить образовательную программу | базовое медицинское образование, высшее медицинское образование, наличие интернатуры |
| Квалификационная характеристика выпускника | |
| Перечень должностей специалиста | Врач детский хирург (стационар/поликлиника) |
| Область профессиональной деятельности | Медицина |
| Функции профессиональной деятельности | Оказание специализированной хирургической помощи детям с врожденными пороками развития и хирургических заболеваниями; Диагностика врожденных пороков развития и хирургических заболеваний у детей в амбулаторных и стационарных условиях; Проведение диагностики и лечения хирургических заболеваний у детей; Проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни у пациентов детского возраста с врожденными пороками развития и хирургическими заболеваниями, реализация реабилитационных программ; Лапароскопическая диагностика и лечение Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией Непрерывное профессиональное развитие Участие в научно-исследовательской работе |
| Виды профессиональной деятельности | Диагностическая Лечебная Профилактическая Организационно-методическая Научно-исследовательская |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | НАО «Медицинский университет Астана» | ОП-МУА-25 Стр. 3 из 5 |
| | Образовательная программа «7R01123 Детская хирургия» | |

2. Компетенции выпускника и результаты обучения

2.1 Компетенции и РО ОП

| № | Компетенции | Результаты обучения |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| | Общие компетенции | № ОК |
| 1 | Коммуникация, взаимодействие, работа в команде | РО-6, РО-7 |
| 2 | Научно-исследовательская деятельность | РО-8 |
| 3 | Саморазвитие и профессиональный рост | РО-7 |
| 4 | Аналитическое мышление, критическая оценка | РО-7, РО-8 |
| 5 | Этические и профессиональные ценности | РО-6, РО-7 |
| 6 | Пользование информационными системами | РО-5 |
| | Профессиональные/специальные компетенции | № ПК |
| 7 | Диагностика врожденных аномалий развития и других хирургических заболеваний в амбулаторных и стационарных условиях с использованием современных методов. | РО-1, РО-3 |
| 8 | Оказание первичной медико-санитарной помощи детям с хирургическими патологиями. | РО-1, РО-2, РО-4 |
| 9 | Планирование и контроль эффективности медицинской реабилитации детей с хирургическими заболеваниями. | РО-2, РО-6 |
| 10 | Организация и проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительской работы среди населения с целью предупреждения хирургических заболеваний у детей. | РО-2, РО-4, РО-6 |
| 11 | Назначение и ведение лечения детей с врожденными пороками развития и другими хирургическими заболеваниями. | РО-3 |
| 12 | Владение лапароскопическими методами диагностики и лечения. | РО-3 |
| 13 | Ведение медицинской документации в соответствии с нормативными требованиями. | РО-5 |
| 14 | Участие во внутреннем контроле качества медицинской помощи. | РО-5 |
| 15 | Работа в междисциплинарной команде специалистов для комплексного ведения пациентов. | РО-6, РО-7 |
| 16 | Проведение научно-исследовательской работы в области детской хирургии. | РО-8 |
| 17 | Непрерывное профессиональное развитие и повышение квалификации. | РО-7 |

2.2 Результаты обучения

| № | Код | Результаты обучения | Соответствующие трудовые функции |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | РО-1 | Демонстрировать знание и понимание этиологии и патогенеза, классификации, течения, осложнений и прогноза распространенных заболеваний | Диагностика врожденных пороков развития и хирургических заболеваний у детей в амбулаторных и стационарных условиях |



| | | | |
|---|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | хирургического профиля у детей | |
| 2 | РО-2 | Применять профессиональные знания при проведении и контроле эффективности оказания первичной медико-санитарной помощи, назначении лечения детям с хирургическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности; | Диагностика врожденных пороков развития и хирургических заболеваний у детей в амбулаторных и стационарных условиях; Проведение диагностики и лечения хирургических заболеваний у детей; Проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни у пациентов детского возраста с врожденными пороками развития и хирургическими заболеваниями, реализация реабилитационных программ |
| 3 | РО-3 | Применять профессиональные знания и навыки использования наиболее эффективных методов оказания экстренной медицинской помощи детям с хирургической патологией при угрожающих жизни состояниях; | Оказание специализированной хирургической помощи детям с врожденными пороками развития и хирургическими заболеваниями; Лапароскопическая диагностика и лечение |
| 4 | РО-4 | Осуществлять организацию и проведение образовательных, воспитательных и агитационных мероприятий, направленных на профилактику заболеваний, формирование здорового образа жизни, сохранение и укрепление здоровья. Применять профессиональные знания при проведении и контроле эффективности профилактических мероприятий заболеваний хирургического профиля у детей. Осуществлять предупреждение инфекций и инфекционный контроль; | Проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни у пациентов детского возраста с врожденными пороками развития и хирургическими заболеваниями, реализация реабилитационных программ |
| 5 | РО-5 | Применять профессиональные знания в сфере оформления, хранения и обработки медицинской документации, а также при работе с КМИС в практическом здравоохранении; | Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией |
| 6 | РО-6 | Осуществлять сотрудничество с другими специалистами и службами здравоохранения по вопросам диагностики, лечения и реабилитации. Применять навыки интерпретации лабораторно-диагностических методов исследования и выполнения диагностических манипуляций; | Проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни у пациентов детского возраста с врожденными пороками развития и хирургическими заболеваниями, реализация реабилитационных программ; |
| 7 | РО-7 | Применять различные формы самостоятельного приобретения знаний и навыков изучая рекомендованную в ОП литературу, участвуя в научных форумах, конференциях, круглых столах, используя электронно-цифровые ресурсы, приобретая практические навыки во время внеурочного посещения клиники (ночные дежурства), отработки навыков в условиях УКЦ НАО «МУА», принимая участие в клинических разборах, консилиумах, мастер-классах. | Непрерывное профессиональное развитие. Участие в научно-исследовательской работе. |
| 8 | РО-8 | Демонстрировать стремление к профессиональному совершенствованию – участие в исследованиях и научных | Участие в научно-исследовательской работе |



проектах (формулировать исследовательские вопросы, разрабатывать гипотезы, собирать и анализировать данные, проводить статистический анализ и извлекать выводы из результатов исследования, проводить поиск и анализ литературы, критическую оценку исследовательских данных, владеть навыками проектирования исследований, включая план и дизайн исследования, выбор методологии, определение критериев включения и исключения, разработку протокола и схемы сбора данных, представлять результаты исследований в письменной форме и публиковать статьи в научных журналах. Интегрировать полученную научно-медицинскую информацию, а также отечественный и зарубежный опыт в практическую деятельность при оказании хирургической помощи детям), тренировать личностные навыки (лидерство, командная работа, эмпатия и адаптивность, инициативность и ответственность за достижение поставленных целей, развивать коммуникативные навыки и навыки управления временем и стрессом.